

DANH SÁCH HƯỚNG ĐỀ TÀI THỰC TẬP TỐT NGHIỆP_HỌC KỲ 1_NĂM HỌC 2021-2022

TT	Tên/Hướng đề tài TTTN	Giảng viên hướng dẫn	Bộ môn	Tên cơ sở thực tập (nếu có)	Số SV có thể tham gia	Yêu cầu (nếu có)
1	Xây dựng website quản lý công việc với ZK framework	Trần Trung Hiếu	CNPM			Đã học Java 1, Java 2 hoặc có khả năng tìm hiểu ZK framework nhanh
2	Kiểm thử bảo mật website và ứng dụng	Trần Trung Hiếu	CNPM			Đã học kiểm thử phần mềm
3	Xây dựng ứng dụng Chat với JavaFX	Trần Trung Hiếu	CNPM			Đã học Java
4	Xây dựng hệ thống đặt phòng trực tuyến cho khách sạn	Lê Thị Nhung	CNPM		1	Có khả năng lập trình PHP
5	Xây dựng website bán hàng trực tuyến sử dụng các PHP framework	Lê Thị Nhung	CNPM		2	Có khả năng lập trình PHP
6	Xây dựng chương trình quản lý bán hàng online	Đỗ Thị Nhâm	CNPM		2	Có khả năng lập trình
7	Xây dựng chương trình quản lý nhận sự, quản lý thư viện...	Đỗ Thị Nhâm	CNPM		1	Có khả năng lập trình
8	Xây dựng ứng dụng web với framework Django	Trần Vũ Hà	Mạng và HTTT		1	
9	Xây dựng ứng dụng web chia sẻ phim	Trần Vũ Hà	Mạng và HTTT		1	
10	Xây dựng ứng dụng web quản lý sinh viên khoa Chăn nuôi	Trần Vũ Hà	Mạng và HTTT		1	
11	Nghiên cứu về thương mại điện tử và xây dựng ứng dụng	Hoàng Thị Hà	CNPM			
12	Hệ gợi ý và ứng dụng trong thương mại điện tử hoặc giáo dục	Hoàng Thị Hà	CNPM			
13	Kiểm thử phần mềm	Hoàng Thị Hà	CNPM			
14	Xây dựng ứng dụng theo mô hình sử dụng API, service	Ngô Công Thắng	CNPM		1	

15	Xây dựng hệ thống giám sát các thông số môi trường trên web hoặc di động	Ngô Công Thắng	CNPM		1	
16	Tìm hiểu Google Maps API và xây dựng ứng dụng	Ngô Công Thắng	CNPM		1	
17	Tìm hiểu về Odoo và xây dựng ứng dụng	Lê Thị Minh Thùy	CNPM		1	
18	Ứng dụng thuật toán học máy cho việc tự động phân tích dữ liệu cho doanh nghiệp	Nguyễn Doãn Đông	CNPM		1	Thành thạo lập trình python, các thuật toán tối ưu, thuật toán ML, ..
19	Tìm hiểu Moodle và tích hợp hệ thống học trực tuyến	Phan Trọng Tiến	CNPM		1	Có tư duy về lập trình
20	Khai phá dữ liệu chứng khoán	Phan Trọng Tiến	CNPM		1	Có tư duy về lập trình
21	Mạng học sâu ứng dụng cho bài toán nhận dạng âm thanh ong	Phan Thị Thu Hồng	KHMT		2	
22	Ứng dụng học máy cho bài toán phát hiện ong chúa sử dụng âm thanh ong	Phan Thị Thu Hồng	KHMT		2	
23	Phát hiện bất thường trong dữ liệu	Nguyễn Thị Thủy	KHMT		2	Đọc hiểu được tài liệu tiếng Anh; Có kỹ năng lập trình;
24	Mạng học sâu ứng dụng trong phân vùng ảnh	Nguyễn Thị Thủy	KHMT	Cty Avatech	2	Đọc hiểu được tài liệu tiếng Anh; Có kỹ năng lập trình;
25	Phân loại bệnh trên lá cây	Nguyễn Thị Thủy	KHMT	Kaggle	2	Đọc hiểu được tài liệu tiếng Anh; Có kỹ năng lập trình;
26	Tìm hiểu bài toán nhận dạng âm thanh và xây dựng ứng dụng	Nguyễn Thị Huyền	KHMT			
27	Tìm hiểu một số phương pháp trích chọn đặc trưng cho dữ liệu âm thanh và xây dựng ứng dụng	Nguyễn Thị Huyền	KHMT			
28	Tìm hiểu kỹ thuật lập trình web và xây dựng ứng dụng	Vũ Thị Lưu	KHMT		2	
29	Xây dựng phần mềm quản lý	Trần Thị Thu Huyền	KHMT		1	